



HYPERDESMO®-T

Однокомпонентная прозрачная полиуретановая мастика для гидроизоляции и защиты от коррозии

ОПИСАНИЕ

HYPERDESMO®-T – однокомпонентный жидкий материал на основе эластичных алифатических полиуретановых смол и ультрафиолетовых фильтров. Полимеризуется под действием влажности воздуха, образуя абсолютно прозрачное, прочное эластичное покрытие с исключительно высокой стойкостью к ультрафиолетовому излучению.

Применяется для защиты от коррозии и гидроизоляции бетона, натурального камня, плитки, дерева. Особенно актуален при защите декоративных оснований. Защитное покрытие от ультрафиолета на любых поверхностях и основаниях. Придание поверхности глянцевого блеска. Для наружных и внутренних работ.

Бесцветный.

Расход материала

Норма расхода	0,2 – 1,0 кг/м ² (1– 2 слоя)
Толщина покрытия	0,15 – 0,8 мм

ОГРАНИЧЕНИЯ



Не рекомендуется к применению на непрочных основаниях

ТРЕБОВАНИЯ К ОСНОВАНИЮ

Основание должно быть сухим, химически нейтральным, ровным, здоровым – без трещин и разрушений, чистым – без пыли, ржавчины или отслаивающихся частиц. Следы загрязнений от масла, маслянистых веществ или химикатов требуется удалить с помощью подходящих моющих, чистящих и обезжиривающих средств. При возможности поверхность вымыть обильной и сильной струей воды или водоструйной обработкой при рабочем давлении 150 бар (минимум 20 л/мин). Трещины, повреждения, отверстия предварительно заделать подходящим материалом. Не применять химически агрессивные методы для очистки основания. При необходимости перед нанесением мастики основание обработать подходящим праймером. Для сохранения декоративности основания следует применять прозрачный праймер PRIMER-T.

РЕКОМЕНДАЦИИ ПО НАНЕСЕНИЮ

Поставляется готовым к употреблению. Непосредственно перед нанесением материал перемешать до образования однородной массы низкооборотным миксером (150 – 200 об/мин) или низкооборотной дрелью со спиралевидной насадкой (диаметр 120 – 140 мм). Для нанесения используется ручной инструмент: кисти, валики (исключая поролоновые). Наносится в 1 или 2 слоя с расходом 0,2-1,0 кг/м². Интервал времени между слоями – не более 24 часов. При использовании праймера PRIMER-T наносится сразу после высыхания праймера (15-20 мин.) Для повышения антискользких свойств, износоустойчивости и абразивоустойчивости покрытия можно применить присыпку сухим фракционированным кварцевым песком, которая производится по свеженанесенному слою материала.

СВОЙСТВА И ПРЕИМУЩЕСТВА

- Удобный в применении материал. Полимеризуется под действием влажности воздуха.
- Образует бесшовную мембрану по всей площади нанесения.
- Устойчивость покрытия в широком диапазоне температур.
- Отличные механические показатели – высокие растяжимость и прочность на разрыв.
- 100% алифатическая основа, абсолютно не желтеет под воздействием ультрафиолета.
- Отличная адгезия к большинству строительных материалов.
- Высокие гидрофобные свойства.
- Обладает паропроницаемостью.
- Можно наносить толстыми слоями без образования пузырей.

УСЛОВИЯ НАНЕСЕНИЯ

Вид основания	Полимерные покрытия, бетон, натуральный камень, дерево, полимерцементные смеси, металл, некоторые синтетические материалы и др.
Шероховатость	<1мм
Прочность основания	R28 = 25 МПа (минимум 15 МПа)
Влажность основания	W < 10 %
Влажность воздуха	W < 85 %
Рабочая температура (Т возд., Т осн.)	5°C ...+ 30°C, на 3°C выше точки росы





HYPERDESMO®-T

ОЧИСТКА

Очистку инструмента производить ксилолом или растворителями 646, 647, 648 непосредственно после использования. Запрещается использование растворителей 646, 647, 648 в качестве разбавителя материала.

УПАКОВКА

Металлические банки – 1кг, 5кг, 20кг

СРОК ХРАНЕНИЯ

12 месяцев (при 5 – 25°C в сухом и проветриваемом помещении).

ИНФОРМАЦИЯ ПО БЕЗОПАСНОСТИ

HYPERDESMO®-T содержит летучие легковоспламеняемые компоненты. Наносить в хорошо проветриваемых помещениях. Не курить. Работать вдали от открытого огня. В закрытых помещениях обеспечить хорошую вентиляцию и индивидуальные средства защиты от органических паров. Помните, что растворители тяжелее воздуха, и пары могут стелиться по полу.

ТЕХНИЧЕСКИЕ СПЕЦИФИКАЦИИ

Свойства материала

Сухой остаток	80%
Вязкость (25°C)	1000 сПуаз
Плотность (20°C)	1,0 г/см ³
Время образования поверхностной пленки (25°C и W=55%)	4-6 часов
Время выжидания между отдельными слоями	4 – 24 часа

Свойства покрытия

Температура эксплуатации	-40°C...+100°C
Максимальная кратковременная температура	+200°C
Твердость по Шору А	> 40 ед.
Прочность на разрыв	> 350 кг/см ²
Эластичность (удлинение до разрыва)	> 350 %
Паропроницаемость	0,8 г/м ² /ч
Термоустойчивость (100дней при 80°C)	Без изменений
Тест на ускоренное старение	3000 часов

НИКАКИЕ ИЗ НАШИХ ОПУБЛИКОВАННЫХ ИНСТРУКЦИЙ И СПЕЦИФИКАЦИЙ, СОСТАВЛЕННЫХ В ПИСЬМЕННОЙ ИЛИ ИНОЙ ФОРМЕ НЕ СОЗДАЮТ НИКАКИХ ОБЯЗАТЕЛЬСТВ В ЦЕЛОМ ИЛИ В ОТНОШЕНИИ ПРАВ КАКИХ-ЛИБО ТРЕТЬИХ ЛИЦ; ОНИ ТАКЖЕ НЕ ОСВОБОЖДАЮТ ЗАИНТЕРЕСОВАННЫЕ СТОРОНЫ ОТ ОТВЕТСТВЕННОСТИ В ОБЛАСТИ ПРОВЕДЕНИЯ СООТВЕТСТВУЮЩИХ ИССЛЕДОВАНИЙ ПРИГОДНОСТИ ПРОДУКТА ДЛЯ ИХ ЦЕЛЕЙ. ALCHIMICA™ S.A. НЕ НЕСЕТ НИКАКОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТИ ЗА УЩЕРБ ЛЮБОГО РОДА, ПОНЕСЕННЫЙ ВСЛЕДСТВИЕ ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ИЛИ ОПОРЫ НА ИНФОРМАЦИЮ, ЛИБО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПРОДУКТА, К КОТОРОМУ ОТНОСИТСЯ ПРЕДОСТАВЛЕННАЯ ИНФОРМАЦИЯ.

